Bulletiner à : Avertissements agricoles. Edition de la station Alsace-Lorraine. Grandes cultures

DLP 29-3-84337415

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

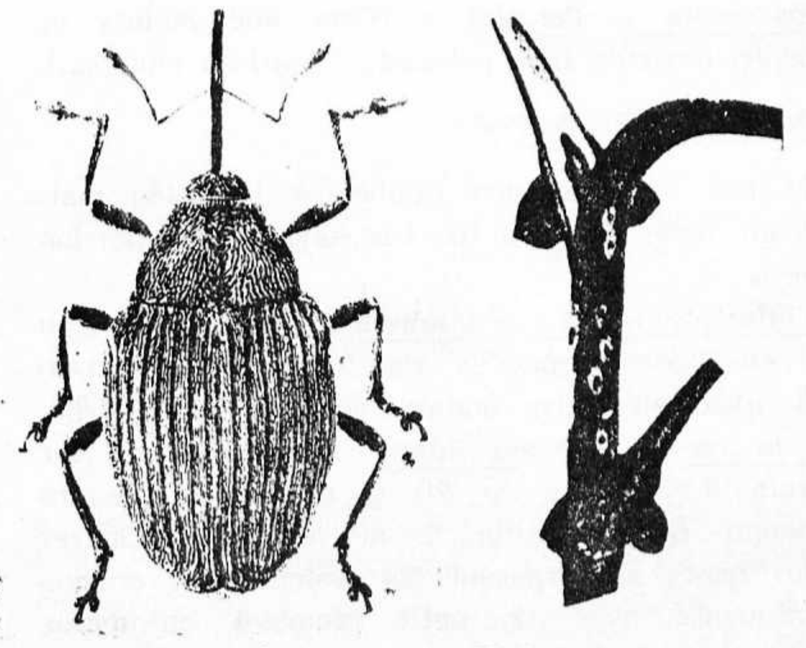
Bulletin Technique n° 2 du 21 mars 1984

COLZA : les premiers charançons de la tige sont arrivés!
ORGES D'HIVER-ESCOURGEONS : une nouvelle maladie, la mosaïque jaune, fait son apparition en Lorraine
TOUTES CULTURES : attention aux campagnols des champs et aux mulots!

COLZA

Les charançons de la tige sont arrivés sur certaines cultures de colza.

Des captures sont actuellement enregistrées dans nos pièges de ROUFFACH (68), WIWERSHEIM (67) et également dans le Sud de la Meuse.



Longueur : 2,6 à 4 mm gris foncé – pattes noires pas de poils — **Piqûre de ponte et déformation consécutive de la tige**

L'évolution des vols vous est donnée régulièrement sur nos répondeurs téléphoniques [Alsace : (88)37.32.21 – Lorraine : (8) 337.45.98]

Dans les parcelles situées près d'un ancien colza ou dans une zone souvent infestée [ROUFFACH, ENSISHEIM, MARS LA TOUR...], **réaliser un traitement si vous piégez 10 charançons en 24 heures et si le vol se prolonge les jours suivants, jusqu'à 40-50 captures.**

Ce traitement vous permettra de détruire les charançons adultes et d'éviter les dépôts de ponte.

L'activité de ponte ne débutant que 8-10 jours après le démarrage du vol, ne traitez pas au premier charançon piégé !

Produits utilisables (en g de matières actives/ha) :

- **cyperméthrine : 25 (Cymbush – Kafil super),**
- **endosulfan : 400**) **nombreuses spécialités**
- **lindane : 300**)
- **méthidathion : 300 (Ultracide 20)**
- **parathion éthyl et méthyl : 300 (nombreuses spécialités)**
- **phosalone : 1 200 (Azofène – Zolone)**

CEREALES

MOSAIQUE JAUNE DES ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Cette virose, transmise à la plante par un champignon du sol, est actuellement observée en Lorraine (Région de METZ : Plateau de HAYE – BARROIS ...).

Les parcelles atteintes présentent des **jaunissements par ronds, par bandes ou généralisés.** Sur les plantes prélevées dans ces parties jaunes, on peut observer, au niveau de la dernière feuille, **de petits tirets décolorés de quelques millimètres, alignés dans le sens des nervures.**

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° :
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45



Pour vérifier la validité de votre diagnostic, vous pouvez nous adresser des échantillons.

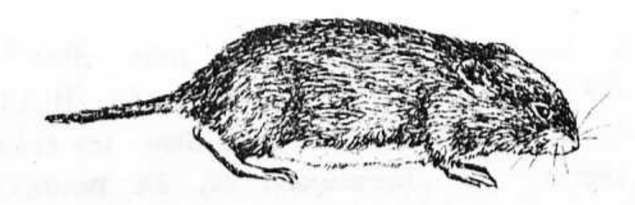
Il n'existe aucun moyen de lutte et toutes les variétés cultivées dans notre région sont sensibles.

- Sur parcelles très infestées, le retournement de la culture peut être envisagé, les chutes de rendement pouvant varier de 5 à 20 % - Il est possible de remplacer la culture par une orge de printemps qui n'est pas attaquée par la mosaïque jaune.
- sur parcelles faiblement infestées, proscrire l'emploi de régulateurs de croissance.

ATTENTION AUX DEGATS DE CAMPAGNOLS DES CHAMPS ET DE MULOTS

Des foyers peuvent actuellement s'observer dans les luzernières, les colzas, les blés d'hiver (précédent maïs surtout).**Surveillez vos cultures et, si nécessaire, intervenez rapidement** car la faculté de reproduction de ces rongeurs est élevée.

CAMPAGNOL DES CHAMPS

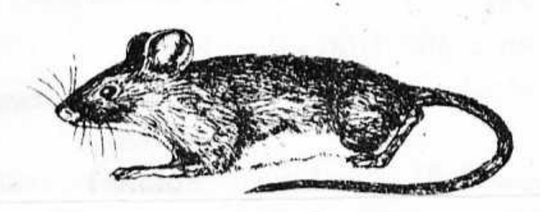


CAMPAGNOL DES CHAMPS
Adulte : 9 à 11 cm

Pelage gris-brun, légèrement plus clair sous le ventre, museau arrondi, très petites oreilles, petits yeux, queue courte d'environ 3 cm, pattes courtes. Le campagnol trottine.

Affectionne surtout les friches, les pâtures, les trèfles et luzernes. Se disperse ensuite dans les cultures environnantes (céréales-colza). Les galeries ont des orifices béants et sont reliées par des cheminements.

MULOT



MULOT
Adulte : 8 à 10 cm

Ressemble à une grosse souris, mais le ventre est très clair, museau allongé, grandes oreilles, yeux saillants, très longue queue fine, pattes arrières développées. Le mulot sautille.

vit surtout dans les bois. Ses dégâts se limitent aux cultures bordant les bois.

LUTTE CONTRE CES RONGEURS

Elle est réalisée à l'aide d'appâts empoisonnés à base de chlorophacinone (0,075 g de m.a./kg d'appât), produit sans danger pour l'homme, les animaux domestiques (sauf le porc) et le gibier.

Cette substance est commercialisée sous deux formes :

* **Concentrats huileux** : (C. Opérats, Caïd, Fébor concentrat huileux, Quick concentré ...). Respecter la dose indiquée par le fabricant et confectionner les appâts **avec du blé** (l'orge contient un antidote du produit).
* **grains prêts à l'emploi** : (Occi 408 mulots et campagnols, Raticide tout puissant, Tanaflash mulots...).

MISE EN PLACE DES APPATS

Ne pas appliquer les graines à la volée mais toujours en lignes ou en petits tas suivant la dispersion des foyers.

. si l'infestation est généralisée : application au semoir, en lignes espacées de 5 mètres à raison de 7 à 10 g au mètre linéaire soit 10 à 20 kg/ha.

. dans le cas de foyers épars : manuellement sur les foyers à la dose de 20 g au mètre linéaire (une bonne poignée pour 2 m de long). Opérer avec des gants en disposant les graines dans chaque trou fréquenté avec un petit récipient ou mieux "un fusil à souris".

REMARQUES : ne pas se contenter de placer les appâts uniquement sur les parcelles où des dégâts ont été constatés mais également en bordure de celles-ci, sur les talus, les friches.
Il est toujours souhaitable que les traitements soient réalisés en même temps sur l'ensemble des zones où se multiplient ces rongeurs.